

### Περιγραφή

- Αποκεντρωμένη μονάδα αερισμού υψηλής απόδοσης με ανάκτηση θερμότητας
- Πληροί τις απαιτήσεις του EN13141-8 με ευαισθησία παρεμβολής πίεσης, κλάση S1 (20 Pa σταθ. πίεση)
- Τοποθέτηση σε στρογγυλό αγωγό Ø 160 mm
- Περιέχει κεραμικό εναλλάκτη θερμότητας, EPP περίβλημα αφρού, θερμομόνωση, G3 φίλτρο και εκκινητήρα με αυξημένη ηχομόνωση και σετ ηχομόνωσης
- Περαιτέρω επιλογές ηχομόνωσης και προστασίας από τον αέρα είναι διαθέσιμες προαιρετικά

Γενική τεχνική έγκριση με αριθμό αναφοράς III 56-1.51.3-14/19

Αρ.παραγγελίας: 041157

### Εγκατάσταση

Η μονάδα εισάγεται στο στρογγυλό αγωγό 9/R 160 και με μια μικρή κλίση στο εξωτερικό τοίχωμα. Λάβετε υπόψη τις οδηγίες εγκατάστασης και συνδέστε τις μονάδες με επαγγελματικό τρόπο.

### Τεχνικά δεδομένα

Ογκομετρική παροχή	5 - 60 m <sup>3</sup> /h
Μεγ. ποσοστό εναλλαγής θερμότητας	97 %
Εναλλαγή θερμότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN 13141-8	20 m <sup>3</sup> /h: 96 % 40 m <sup>3</sup> /h: 90 % 60 m <sup>3</sup> /h: 85 %
Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε απόσταση 1 m	10 - 48 dB (A)
Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε απόσταση 3 m	3 - 39 dB (A)
Μέτρηση επιφανειακής ηχητικής πίεσης	9 dB (A)
Μεγ. τυπική διαφορά στάθμης ήχου Dn,e,w	67 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος Lw	18 - 56 dB (A)
Κατανάλωση ενέργειας	0,4 - 3,3 W
Τάση τροφοδοσίας	12 V DC SELV
Διάνοιξη οπής	162 mm
Ελάχιστο μήκος εγκατάστασης	280 mm (μικρότερο κατόπιν αιτήματος)
Διαστάσεις	Φορητή μονάδα Ø 154 x 243 mm
Συμβατότητα	Όλα τα συστήματα της σειράς 160 συμπεριλαμβανομένων των LUNOtherm και των εξωτ. καλυμμάτων ως εξωτ. φινίρισμα
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+
Κατηγορία προστασίας	IP22



Το e<sup>2</sup>60 της LUNOS πετυχαίνει Κατηγορία Ενεργειακής Απόδοσης A+ σύμφωνα με τον Οικολογικό Σχεδιασμό

### Σημείωση

Τα προϊόντα και οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς, λόγω της συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων π.χ. πρώτες ύλες, τα χρώματα μεταξύ άλλων μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς (όχι για ορατά μέρη) ή να εμφανίζονται διαφορετικά στα φυλλάδια.



E348 06.21

### Description

- Highly efficient decentralized (room-wise) ventilation unit with heat recovery
- Meets the requirements of EN13141-8 with interference pressure sensitivity up to class S1 (20 Pa pressure stable)
- Installation in round duct with Ø 160 mm
- Contains a ceramic (heat) storage element, EPP foam housing, thermal insulation, G3 filter and ec-reversing motor with increased sound insulation and sound insulation set
- Further sound insulation and wind protection options are available as an option

**General technical approval applied for under reference number III 56-1.51.3-14/19**

Order No: 041157

### Installation

The slide-in unit is inserted into the round duct 9/R 160 and with a slight gradient to the outside into the outer wall.

Please note the installation instructions and have the units electrically connected in a professional manner.

### Technical data

Volume flow	5 - 60 m <sup>3</sup> /h
Max. degree of heat supply	97 %
Heat supply level according to EN 13141-8	20 m <sup>3</sup> /h: 96 % 40 m <sup>3</sup> /h: 90 % 60 m <sup>3</sup> /h: 85 %
Sound pressure level at 1 m distance	10 - 48 dB(A)
Sound pressure level at 3 m distance	3 - 39 dB(A)
Measuring surface sound pressure level	9 dB(A)
Max. standard sound level difference D <sub>n,e,w</sub>	67 dB
Sound power level LW	18 - 56 dB(A)
Power consumption	0,4 - 3,3 W
Supply voltage	12 V DC SELV
Core drilling	162 mm
Minimum installation length	280 mm (smaller on request)
Dimensions	Plug-in module Ø 154 x 243 mm
Compatibility	All 160 systems incl. LUNOtherm and external hoods as external finish
Energy efficiency class	A+
Protection class	IP22



The e<sup>2</sup>60 of LUNOS achieves Energy Efficiency Class A+ according to the Ecodesign Directive



**Note**  
Products and illustrations may vary slightly. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g., for raw materials, colors, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.

E348 06.21